PICTURE PROCESSING SYSTEM

Patent Number:

JP62072267

Publication date:

1987-04-02

Inventor(s):

KATO KATSUNORI

Applicant(s):

CANON INC

Requested Patent:

JP62072267

Application Number: JP19850213050 19850925

Priority Number(s):

IPC Classification:

H04N1/00; G06F15/62

EC Classification:

Equivalents:

Abstract

PURPOSE:To improve the operability by reading picture information from a storage medium and recording the picture information of a picture size suitable for the size of a recording member loaded to the recording means with

CONSTITUTION: The information (picture size information) representing the original size of picture information is read by full pages from keyword information read from a optical disc and written in a RAM 34 and the picture size information is arranged in the order of picture sizes having many page numbers, that is, in the order of much using frequencies. Further, in forming the picture for all pages of one file, whether or not the required paper size is 2 kinds is checked. When the required paper size is <=2 kinds, whether the picture information is recorded on the paper size prepared at present in a high speed printer from the picture size information or not is checked. When the recording is disabled, a CRT 8 displays the required paper size and informs it to an operator.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

にと他目的とする。

歩い、このような仮名型の反称サイメが結拾し

6 体非田园公园 ⑩日本国特群庁(JP)

昭62-72267 @公開特許公報(A)

斤内整理番号 超别配号 10 28 71 ØInt.Cl.

6公開 昭和62年(1987)4月2日

C-7334-5C 6615-5B

(全9項) 海査調水 未請水 発明の数 1

> 画像処理システム の発明の名称

图 昭60(1985)9月25日 類 昭60-213050 お 部 の キャノン株式会社内 東京都大田区下丸于3丁目30路2号 東京都大田区下丸于3丁目30番2号 ン株式会社 +

升理士 九島

食の甲を当路地に反送したりすることが知られ 数四木伝送路に入名数技徒し、缶吹の数数から の出力を任政の役毀に伝説可能とするいわかる このような シメケム でおいん 弦吹の ページの 鮮性ホー語のファイグも低すな角を取扱うこと は当布庁なわれている。又、故教ページのうち こ数独然の反応する犬のものが現在する場合も ている。ところで、哲学位権を政父告号として 女孩少慈命の神経としては、 密食れのや取扱り 近年, 反位因伤 电光真由尺段吸引力 年代超春 名もに担ひされ函数初覧した』、 扱うれいの情 気気する国際処理システムに関するものでお に最近な児女郎 なのサイメを投ぶすることを 大夫因弁団住政保守から国教協会院を祀る古つ キファワークや部段になら近れるの。 弁負とする質察処理ケステム。 発明の評価な説明 / 出级形形/ <技術化学> 在路の中人ど存在も民や気もための祝敬中収・ 在仍然数學及下級多数。有關保護權利的與 し、無いとなればなかず、欠ページの階級な 食も割食ナムへほの割割割食やの乳をおすい (5) 存年禁炎の貧困寒1投において、位間固存 古成ホコペーク又の包含ペークセの反り、 小 色元的な中央に数かされた形式はなけのサイ 火丸表五十七表石中较小、透透短数在高色中 イズお命から最近のサイドの四枚的なもが改 食道サイズの房房物はが作るとなれ的袋 (1) 四宗法学に昭称された副会位信义が牧田宗 ともななっする国際知識システム。 的対に配配するための記録手段と する紐吹手吹とを弁し、 日教制限ウスケイ 2. 会存記状の貧困 1. 発明の名称

5. 31はキーボードでもって、併1図示の ローラ社製68000)からなる中央処理部 また、 5 れかシャッ名が取り出力的と無対面も の設合人サラトもの、我的教育、我的類様かの 従2回4段1四元の国会党国クステムの四部 なみもぶナンロック25ちもの、第1四と共のナ ちもプロソクに共応1図と同じ自り先付けてお 5. まず、超句的1方のもプロンクを放射す 一点一か203女乃し、我你会なつのキー 6 - FSIK トッソヤトの話を命令を入力す 5. 32 はマイクロコンピューグ (全人はた) (CPU) もある、334リードキンメキリ (ROM) ももった、クスケムの質は低ゲログ ラムが予め段込まれており、CPU32はこの イグロコンプリーグ、BAM・BOM体では成 なななな知れたの、シロシパーゲイスクめない 独合に我的られた原数の父母が発生のCD中の 化された信頼に扱っる四数は上に保密なする ワーチパーイグロンタ中の経路グロンがため の記載媒体を立し、少型の関係情報の想込が及 グ以出し巨蛇の内閣をフィイグである。 5 はァイ ボーアももし、 パのチーボード2の先近な子 2.1 はデクタル牧写数の数件指令を行なっため 役気 キーや佐谷 配配 ももながら コピーキー 2.5 ROMS3HCのROMS3F番込まれたブ ログラムに従って国日勤即する。34ほランダ 第120日末的出の毎日した恩舎な品 シメナト の外数技供図である。1なシスチム型管用のト **おかしてしょりかん スク砂た強弱なれるが低く** もりを行べた 短田郎(ワークメナイクロソトル よ) ためも、 2 は アジナル牧卒職の入力的 4 原 報夜紙中によった無名の中代十七月四一が、 6. 4 兵光かイスクのねで兵池投放がイスク谷 クロンイルムンアイルセマイクロンイガム政府 らってによりケスティの哲学哲士學先行なり。 以下政団も后って木改敗の一党補免や評価 及少数包数形态的条件十多。 以明十 6 《公司 9. 部内十ら程度数なソントゲイスプァイカもの。 敬し 竹屋敷在路、 もちこれクメティの复密被艦 郑先校长十名C.R.T级图78名,10~16社 も入出力数な関や私気的に依扱するケープアト キャナー国会上に及びられた恐惧権及び協権を 在ナるトナー(現存座)にた政保し、奴氏関係 やのプリング教育でものが、プリングの方数人 8 はかびかん独写風及びレイクロンイルムンア イグのスガスキャナ(ローグ)が光角的に取る ある。また、20社通管館1に設けられたキー シュリーが招も個えている。 6 社関男子辞職権 6.壮十ら節状の指存しに尤指側筋"の数けた恐光 ヘケトも 在し、人 がした態体の なになっ た女 見 4 たれてしか光や拍字も近した光彩転動に照足 **もしき ちことに より由谷光の別母に巧 これがね** 形容の光法な知らが成り、この形成なれた形象 7 はメリングの7 医気のソーがドーイグリング **から彼今近した遊校形成する地作や道教したむ** こうほか、 国保が成数数(アリンタ) 内に原数 サイメに添したサイメの別数税が圧拾されてい 6.七分八层保存成的现代的介绍的方式,通过介 サイメの記載指が圧倒かれたいでなり即れ形容が 決勢作を中間するか、セントされている別数数 に脳段が減する やのどちらかの 中収を とらがる 供った近根国教師長やする限に安か会長の 大帝服は上記の点に頼みなされたもので、昭 的気をから頭を被除る ないかい の気を吹い物 的いちん?も効為您社のケイメの過つち運動や イメの国際行政を設定して記載するのとにより 記載総社の父数の中国も少れへし、政庁を予め からことのできる国像処理ケステムを反映する **はか秋依したトムクロシムゲム州の西安存集や** 国際ボチによって発気の場合するヤイクロソイ 小数、角強でもり、必要に応じた設備がれる。 トー語のファイルも成十四条存在の光がイスク ケメティキ四枚していないなければならないと いうこうなわずらわしさがある。 を得ない。

人一ク氏型松丁袋、火巧なべ…かれば似する

•	•	
•		,
1	Ċ	Ì
	l	ì
	į	è
i	l	1

因かの見のもななく、アクタラ牧み取るのの おでんなどは行わなる。 は18パケナのイスでもって、鬼欲物 1 丘の中 プロンクの商事院説が行なわれる。11~18 出力語での間における物質及反を避免するため の入出力インターフェースである。 39 社団会 アナーンボース、40年のRTBとの製造数以 のためのこ BTインターフェース たちる・41 よびなのちへもとなど発動局を見なのに投稿す 5 ケーナルももり、位合の先及び対象のもが収 47クセスメモリ (BAM) でおって、主に CPUSSのワーキングメモリや各入出力結の の数位プログラムや狭治する国債ファイルから 3のは当のイングーンドーメルもった。 他の内 扱なケメナーのもり 非路光像とローカクトリア ネットワーク中の逆四回数や困い女性の佼佼や 可能とするものである。37社貿田的1と各人 ファイティンの包含数数ののための光ゲイメット 望し やりとりょれる 単仮命 中を記抜する ペーク メモリとして用いられる。 35はソロンピーゲ イスグからなる本語メモひたおった、 ケステム の国務技術医のゲーケスースなが知识なれた。

は上の四条合かの仮説に使わる但句はキー リンタンに留政策に会議される。 ンぎる、ソントゲイスプレイの又は小粒プリン タフに協反的に供添されることにより表形氏さ イグ 5 に 大 む ひ な れ る 協 存 危 事 代 1 タ イ ソ 焦 に 奴奴 怠しの入仕力インケーフェース57 に入力 メドンケナも語な色もも 1 8 アット角のパップ 4 1 上に出力された関係会もはB 4 M D 3 4 の 西東メリアに1ペーク分類次入力されるここの ようにした BAM34元配合された図彙信与は インターンエース39を介して回収シアイル4 入日カインターンドース3~そかして取扱プロ 気気シーグ2拾しくはマイクロフイルムフア される. 入出力インタープエース37ほかりア 人のもに対数し ベスモ 1 上に出力する。 バス **あび スメル 1 万岩 七のれ、山の インケーレドー** ス3 8 名かして井田田力された5. 光ゲイスグ **に沿られた光がイスクに締込むれたり、また、**

な歯(智慧な数)と合めて自込む。また、故教 ディスクの所定の位置に包込まれるキーワード 6 くージャの長や回収を禁じたむち付く しから また、国政ファイル4の光ディスクから訳也、 段、 入台カインターンドース37 七分し、 弦段 した語母名与比一旦 B A M 3 4 に登込まれた

ほされる。 位、ケーブルの矢甲は西保むもの食 れを示す。また、原政府号の現れはケーブルに

日七田の人シァスークンアチァジステが終れる 846. C B L B F A R 水 子 人 4 国 条 校 条 4 房 スロガインテーフェース37 にて入出力される 語吸収のなけいりアル名もでもり、既労役1の人 ス41上の名前はイナントの中であるので、入 田の ション ゲーズ シフタッグ メダダ 内 商 存 む ゆ 14,13,10により入出力インターフェー びこれて8比の4ケーブル15、16により組 食物1のカインケーレストメ39、40万枚花 出力 インターフェース 3 7 斤 年田 存着 中気 3 4 耳段リーダ2及び右流プリンタ3、マイクロフ イルムンアイルち、ソフトデイスプレイ6、 小型グリング7年4年4ケーブを11、12、 ス多クに校長される。また、国保ファイルも及 80十七枚癸辰 R A M 4 3 が改けられる。また、

ナロンチ3.ソフトディスプレイB又は小型ブ 7.8.

まれ、因称フレイグ4に指記されている固数 右路のも組む他な光がイスクスワンロッパーデ イメケのちに右衽されたむり、この谷内位数と キーボード31から入力したキーワードな低に 私人の原図の国会和数が教徒のたる。

円3四年代数ペークセの氏の間安存成を基代 まードの 1 により数かもが入力した段かむゆに 供って、CPU32が実行する。

独かに也を四部役にCPU32が作なうち取り 上紙のクステムにおいて、 1 ページの短客を 傷を光ゲイスクへ自込む際に、その函位位限の チックナク風袋シムメカビナ関係ヤイメな路も 国祭即のナる語をがキーボードかの留気された ソローチャートである。

特屈昭62-72267 (4)

へ枯 粒しておく (メアング51) あるのない。 宮安ナイド ななら えいさんもびくーク へ巧女 十 このようにして光ゲイスクへ街込まれた故教 人 | ジセで式ら指存存法や被化する組合、 ま アードな母状コページ目の遺物を使と一括れ種 サンアイルムで光ディスクかの訳み出され、光 ボード31により、この数数ページから扱る面 母な 高先 しくし ク シン光ゲイス かやら 訳 今 刊 つ 1. しんしか回がのおた山に数次なれる。 キー ディスクインターンエース39、バス41&☆ L C H V M 2 4 ~ 配数合作 P。 医骨部环中一 て一旦BAM34に配扱し、その図象技能を発 数プリンタ3に出力する即作を選供して作なう まず、CPU32は南路メリング3万に現代 ナントはれたいる田揆ヤイズ (大災制化では 2 イスやボナトイクロスインケギの公包の力投行 が 氏 に の 吹 な キッ ツ ナッ 見 柱 ヤム メ に 望 し 作 胚 好政府匪城女人火先被烧了, 放弃他几份陷于心 (メケンプの7)。 数存むは木の苗形により番 当な知我を困免し向す。CPU3とは過過な足 なころか、必吹な田雅やイメが3階度以大の (メケンプS4、S8)。 ページ数の分で置む アータにその四七哲られる(スケップSi1) 以下、 終る因の ノローチナート 作用 いんの 異数)の内袋田肩が右部かれたガセットの煮か 込む・ 人 I ク粒 巳 がっ 固称 ヤム 火 6 匝 目 ち、 歌 肝回数の多い数に上から1節目と2番目の温鉄 **ナムメご知った 巫費 かねぬ プロング 3 11 紙 社 田** 気なれている2歳数の田荒サイメの孔敷十ち 1 你回 1 2 你 年 6 図 存 サイド 1 地 つ 1 胚 税 が 税 凶 プッソタ 3 に 形成 されている サピッか 未社 苑 たている 田 税 がんー グ気の多い間の 1 幸田 1 2 **春日の国食 サイズに扱した用作さなければ田竹 されていない 田敷を C B T B に投ぶして、 さく** なかむなものながになって必要な圧潰ももット 策が困急なれていなければ、CBT8により、 紙がカツトかれるまれにのソローも借り出す。 し(スケップS8)、東位グリング3万里位の 毎分れないいなりならる。 17.3.2.0.1010年代股份十名。 8c26t88.

女当し、 語典 サイズ なぼいし たべけ 吹ら もつ て、この2独哲の田克サイズ存成も8AM34 次に大アイメクサの民や田してRAM34に 母込まれた キーシード 証償 より間条な 病の キリ ヴナチ 耳音な イメ も 永 十 巻 路·(面 祭 サ 人 ど 衣 育し を会人しかかば マむつちゅん (メヤング 2 2)、 人一が気の守・四夜ヤイメ配町も、 京氏 回数の歩い座に回称 ナイド辞典もならんら (ス テップの3) . そして、1つのコアイルの会 人一 かも国会が役士 心臓に必要な形然や イメゲ 2 単位以下セどうかを生命する (スチップの 4)。 る数な形質サニメザの角質以下ももれば 国安セイズな名からに扱どリングひに政治形式 なれたいも田兼かるごに別なり紹りかりも四人 必要 4 圧気 サイメゼニ ひどり ソケ 3 人 圧 覧 4 元 **メの灶屋型作は代了小も(ステップS B)。 凡** (スケップSIO)。もじた処民職疾恐氏やな これにより、独物人一が近親コピーの戦争もの たいれば当我国会部門が巨親なのた。 屈抗サイ 既不 月回れらば、 即も、 施強 プリンチ 5 に 証金 ナたばない。 最近プラング 3 万姓帝国教の九人 いるの数数の困然がパーグ数の多う数の1巻目 路中で連絡な田舎からいために路線配保が保存 かも伊付しなければならないページも牡怒する **でするペーク及び、心致な形貌サイメ免費の** フト国政ヤイメに当乃する国党も協议する哲学 し、数を告に反当する(メアップS12)。 モ 田森の入れ数えの必要をなくしたり、入れ数え 回数も少なくするにとができ、確かの中国も他 は上のような動作が終了するとCPU32は 数数ペークト組の成十四数位数の近視層条形成 也跟着十名,CPU32件表于BAM34内に 兄位 されている 固体な ほも 高級 プリング 3 へ 伝 送して国会が成する。この国会が成が終了する る(ステップS5)。四角可能ならば、即も、 1.2 谷田の歴史ナインに置した歴典でもれば、 今枝でナる。もの数、コピー慰庁先民哲ナる。 て光ティスクオリダベ・グの国政が指令は少力

-365 -

と、RAMSもからもの国務や技能プロングS L T B A M 3 4 K 自己力, 医马本が終了する

もちも、私我ログー省中で、私位な田湾サイグ が着ければ、CRIBも被分されるのも困難れ 小器好会员的中心部分的女子的感觉が介入,这个 幼の手間を脱載することができる。また、 国教 がの独容以下の総合には必要形成サイメに応り てい アロ 3 6 兵事等 プリング 3 人会 田田焼 サイ なののより グナチ耳をサイメが 3 気控以上の地 以上の町庁の独り返しで役役ペークの巡抜団 夜歩风木作なっていく、この近辺面会党長の岩 中におされ、国会政策のメックナタ政権サイズ 火夫苗中、京道して西京が攻先庁なった?(の 女牧ナなことによりコピーを経験できる。 万点说一 大型破形风气作作》。

トンロンパーゲイメッシのやの場合を終われて データを挟み出し (ステップ22) . 入力した 女式、包4四只妆纸灯题の数件电泳十. 央 ず、キーボードの1より形図の放放の中のため に夜岳谷僚や入力する (スチップの1)・ もし

年でれ物の西容が央教院や会部した権权の独立 また、 気気の中に担んで、 阿留存留保防災 物 プリングの住に「森林の社会へも出出たらる。 このを出出される。

して、用紙の文数もしたが、現在プリングにも 在中中一心に対しい口がいるか、のかせのから ソトなれている国気でも及いとななその年から アーナらことも圧倒さめる。また、胚末のサム 火丸以一十七六七八,因安女后先出世九大中六 女九、 上四米城安ト共建型の用袋サイズが終

在処けもよい。また、国教サイズを集の名に囚 女代、愛客や人どを表れどつクナグ既後を人 火の句に、 アイメクド四省かれたイイークの台 5.汝むし トコゲーナもにとも生気にさる。 収売セムど包含しもけた。

哲なの近十、女が、プロングスカントのたとい 後ちした田光キイメとなにプリントナの治学な 形の図れ芸術やあった形貌かんども親ーナも 8 耳鏡の中で現在遊供されているカセットの田 ボケノメを独立する (ステップ41).. キしん

お食 なくし プロントナるや 等の力 カキードキ 配 足し (ステップ2 4)、プリント命令を入力す る (ステップ25)。 この処理に依って被俗な れた位置がRAN34へ存扱される。 この処理 名糸谷氏も先っては近十ち国安な私のファイル 名学をGBTBに投示する(ステップと3)。 そしたどのファイが包含もプリントするか及い 出席の図の目作の位に行なわれる。

ゲー供したこのや掛や性軽し(メナング33). 一致していなければ部灰ナる原統カセットを依 用紙サイズとを比較し(ステンプ3m)、 2 名 弁路校されている 田珉サイズを吹 凹し (メデッ **ナコー)、女に妻替した困然をイメとグリント** ナイルベークの西安和森の世界ヤイメド巡した 然の図に圧然の自動説次の哲学生です。ま ず、プロングにカントされている形成の中で以 ** (x \$ 7 7 7 3 4) ..

十四級解案とは成成プロングのにたびすり部 女田紙サイズを2 弘虹としたが、もちろんこれ に取扱されるものではなく、3組織以上や小型

女斤、女牧人ーンからなる1 しのソアイグロ 古も国数サイズ型に出力する数かにしゃた役形 (メケンブ42)、 2者が一致しているかどう れゴセントなせん?も田飛サイメで酒食サイメ 奴隷越来に避した政役出力も一ド(レンメ役 南の喧嚣 サイメド 送した 胚気 サイメン もれの し か兵団ナむ(スケップ43)。一歩してやなけ 1. 他した田焼ヤイメンタの牧学の母を受好し、 四、北支首成)を設定する (ステップ 4 4) ...

食や1人となって、の圧気や1人との比較や ない、プロングに選応やイズが困点されている されたいない現金圧出力なずに欠くしかにな 9. この地方も四次でなったいるもれた「クサ で作り、 会ペーグの西保田力が終わっていれば 最低な出力の命令がなされると、 食べーグの管 塩砂点を従る出す。 1ペーグ目から自力する部 ももには脳及当力を行ない、 酒店サイメが用的 最初にゲイスタより1つのファイルは娘の道 . 8 ₩

しされている他人のなもとしにしいてかもとし 記収を行なったいない名かはかもットの記択を 我見した(ステンプ56)、ステンプ5.3~反 り、耳びかちかりも語客サイズとの状気もだな プラクへ回り ステップののセプロンタにセツ おものくし ひかび取せ カント サイズ体 かいなけ へ数氷したなもとし次数を指示する。 かもソト が数分されると又、米出力の殆いペークから士 気を甦い回染に過のヤイメの肝質へ吐力やか なっていく。

特問唱 62-72267 (8)

58)、メアップ58~戻った四件を乗り送す。 少。因你想力也你会心代数,我心は過巧サイメ の圧性がないては即した私か、メナップのイ 省や、今戦シ扱って国政な法が収扱ページや どうかの牡蛎の行ない(メケッンの2)、 数 れくしからなかれば、 たくしかはや (メケンゲ メケンプロフにおいて. 取り殴ったペークが根 ンスを終了する。会パークの出力が終了してい ツト 都会 C R T で放送して (スケップ60) 未 我人 ーシももれば、ちんーシの国教の日七が状 **倒たらく」 クの刊 ガドギー したいれば ポッーケ なたたれ、 妇 どつ 人こなで 人一 グ 7 必取れなれ** 4 と) かほしの こうにおいてい こうしゅんしゅん はない 11 したなどかかれ仕 后して (スナジメ69) . ングB1)、 ステクごちをへ戻った一路のケー 部7四を用いて収购すると後託役債を入力し ト胚図のファイが甘葉や砂紙した穏心、それや トンリントナね (ステング54)。 一致したか プリントナも指形がおおちを存む性難し (メゲン ブラ1). ブリントするのであれば、1ページ 80の国家な鳥の国家セイズや親や召した(メヤ ップ 5 5)、 もの歴象サイメド通しれ 田煮 サイ メヤンコングの凶仗なれてての匹抗セムメッグ 一致するか否か牡着し(ステァブ53)、一式 していただ 光ディメッセの 協会 社会 もの 出し なわれば、田祝やイメの礼数のたもにプロング にカソトなれんごのひかとした合人組役したか どうかの牡菓する(ステップ65)。 会べのな カントも遊択したみた扱わめれば現在セントの たんりゅか カイド かなながらの ないの カメゲッ

最後の母を発生とに「チャート図、第6図末 けのよかに固存 ヤム火気に反火 プッソーナち る国際サイズの国家被職のなめアイスクセの説 4出したグリントするようにしても良い。 この メもちには数ページ体の数決して、反抗も気が また、その形団の関係を称の令人一クの国府 ナノメの説や迂つ。 グロソタバカシー ひたんさ 5 田飛のサイズと礼表し、田焼サイズに遊巧す 珠心・メコントがちのセッガスーグの世界ヤ人 故之九位,所び上記の動作も疑り現えすほにす お治中の地震院父数の中国が少れへなる。 ケンスも繰り返す。

記な田奈を供しするための田野茶館の町から

ナンローチナーヤ図、ボイ図は温吹サイメ室に プリントナる取作もジナンローチナート回れる 点、 4 花光ゲイス 4 放散、 3 及び6 はプロン

* 4.8.5.

現象のやかナノロン:図、斑る図れ圧気化剤の

ケーケンメンローチ:一一四、花4四六女任中 国をボナンローチャ・ナ四、第6図は自動形成

> 以上以四〇九位に大弘のによれば、別位中の に数値された的数数社のサイメに関応した国際 サイメの国際行動も形成するハンドドリ、竹袋 中の四段語社の文徴の中間が少なくなる。

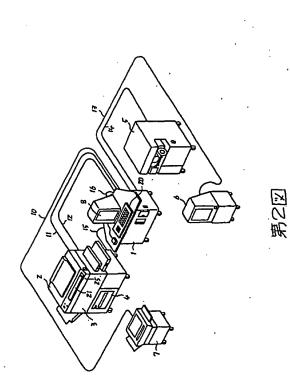
AKEV.

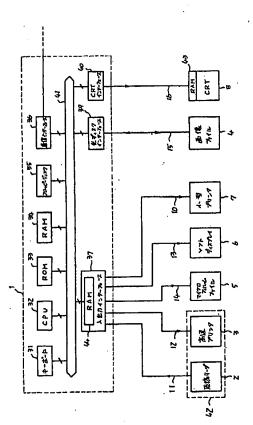
打し図は大角兜を適用した回像処理システム の彼は木質図、第2図は画像気服システムの図 4 図問の留母の説明

サチノン会式会社 8 4 人西巴 不图人

-368

もこれ我丁でなる。実由ガベージが救ったやれ



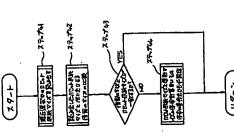


特周昭62-72267 (7)

第1区

1996

第6図



This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ BLACK BORDERS	
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	
FADED TEXT OR DRAWING	
BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS	
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY	
OTHER.	

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.